## DAFTAR ISI

**LEMBAR JUDUL ..... i**
**LEMBAR PENGESAHAN ..... ii**
**KATA PENGANTAR ..... iii**
**DAFTAR ISI ..... iv**
**DAFTAR TABEL ..... vi**
**DAFTAR GAMBAR ..... vi**
**DAFTAR SIMBOL ..... vii**
**BAB I PENDAHULUAN ..... 1**
1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan ..... 1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah ..... 3
1.3 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan ..... 4
1.4 Batasan Masalah ..... 4
1.5 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan ..... 5
**BAB II LANDASAN TEORI ..... 7**
2.1 Pengertian Sistem ..... 7
2.1.1. Elemen Sistem ..... 9
2.1.2. Karakteristrik Sistem ..... 12
2.1.3. Klasifikasi Sistem ..... 13
2.2 Pengertian Informasi ..... 16
2.3 Pengertian Sistem Informasi ..... 18
2.4 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem ..... 21
2.4.1. Metode Pendekatan Sistem ..... 21
2.4.2. Alat Bantu Analisis ..... 23
**BAB III PROFIL PERUSAHAAN ..... 35**
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan ..... 35
3.2. Struktur Organisasi Perusahaan ..... 41
3.3. Deskripsi Kerja ..... 42

**BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN.....44**
4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan..... 44
4.1.1 Analisis Dokumen..... 48
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan ..... 50
4.1.2.1. Flow Map ..... 53
4.1.2.2. Diagram Kontek..... 54
4.1.2.3. Data Flow Diagram..... 55
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan ..... 57
4.2 Usulan Perancangan Sistem ..... 59
4.2.1. TujuanPerancangan Sistem ..... 59
4.2.2. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan ..... 59
4.2.2.1. Flow Map ..... 62
4.2.2.2. Diagram Kontek ..... 63
4.2.2.3. Data Flow Diagram ..... 64
4.2.2.4. Kamus Data..... 67
4.2.3 Evaluasi terhadap sistem yang diusulkan..... 70
**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....71**
5.1 Kesimpulan ..... 71
5.2 Saran..... 71
**DAFTAR PUSTAKA.....72**
**LAMPIRAN.....73**

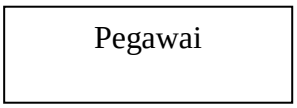
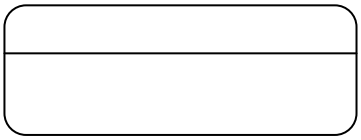
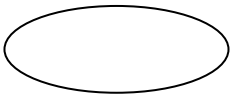
## DAFTAR TABEL

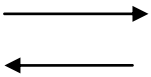
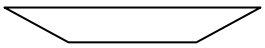
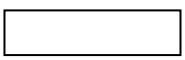
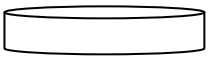
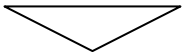
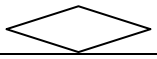
**Tabel** 1.1 Jadwal Kegiatan Kerja Praktek ..... 5
**Tabel** 2.2 Simbol-simbol Diagram Konteks ..... 26
**Tabel** 4.3 Kamus Data FAA ..... 67
**Tabel** 4.4 Kamus Data FAAD ..... 67
**Tabel** 4.5 Kamus Data AAP ..... 68
**Tabel** 4.6 Kamus Data AD ..... 68
**Tabel** 4.7 Kamus Data AI ..... 68
**Tabel** 4.8 Kamus Data AE ..... 69
**Tabel** 4.9 Kamus Data LA ..... 69

## DAFTAR GAMBAR

**Gambar** 1.1 Karakteristrik Organisasi ..... 12
**Gambar** 2.2 Arti&Simbol Flow Map ..... 24
**Gambar** 3.3 Struktur Organisasi Kantor BI Bandung ..... 41
**Gambar** 4.4 Flow Map Sistem Aktivasi Akses Internet ..... 53
**Gambar** 4.5 Diagram Kontek Sistem Aktivasi Akses Internet ..... 54
**Gambar** 4.6 DFD Sistem Aktivasi Akses Internet ..... 55
**Gambar** 4.7 DFD Level 1 Proses 4 Pembuatan Fasilitas Internet ..... 56
**Gambar** 4.8 Flow Map Sistem Aktivasi Akses Internet ..... 62
**Gambar** 4.9 Diagram Kontek Sistem Aktivasi Akses Internet ..... 63
**Gambar** 4.10 DFD Sistem Aktivasi Akses Internet ..... 64
**Gambar** 4.11 DFD Level 1 Proses 1 Memeriksa Permohonan FAA ..... 65
**Gambar** 4.12 DFD Level 1 Proses 3 Pembuatan Fasilitas Internet ..... 66

**DAFTAR SIMBOL**

| Simbol | Arti | Contoh |
|---|---|---|
|  | *Terminator* |   |
|  | Aliran Data/ *Data Flow* | Informasi Pendaftaran Aktivasi  |
|  atau  | Proses/*Process* |   |

| SIMBOL FLOWMAP | ARTI |
|---|---|
|  | Menggambarkan Sebuah Dokumen |
|  | Aliran Dokumen |
|  | Proses Manual |
|  | Proses Komputerisasi |
|  | Menggambarkan DataBase |
|  | Arsip |
|  | Pemilihan Keputusan |